CAMPANA DE COCINA

Antolux

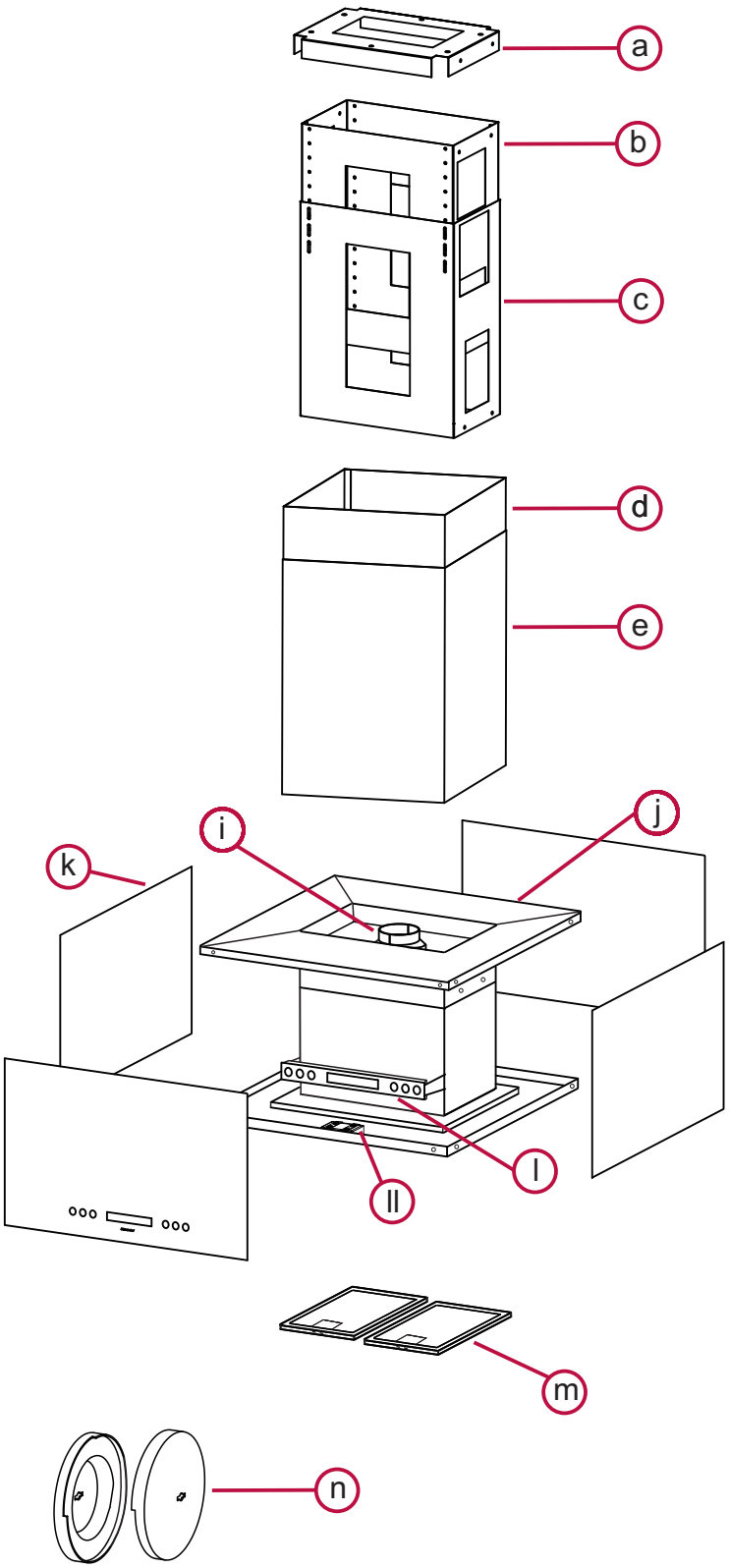
LLANOS
INDUSTRIA ARGENTINA

IRAM
REPUBLICA ARGENTINA

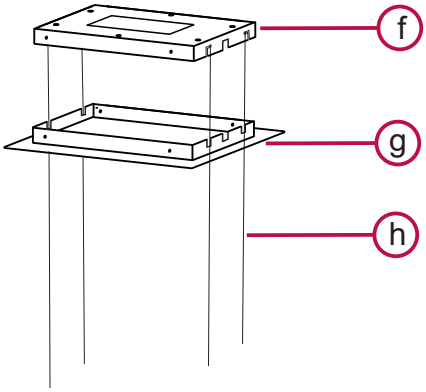
Estimado cliente, queremos agradecerle por haber confiado en nosotros. Nuestros productos estan diseñado y fabricado bajo estrictos controles de calidad, y respetando las Normas de Seguridad Eléctrica IEC 60335-1:2001 o UNE-EN 60335-1:2002, IEC 60335-2-31:2002 o IRAM 2092-2-31, cumpliendo así con la Licencia de Marca IRAM N° DC-E-L90 de seguridad eléctrica.

Componentes de la Campana

Opción A



Opción B



a- Bandeja superior para opción A
b- Estructura superior
c- Estructura inferior
d- Cubre conducto superior
e- Cubre conducto inferior
f- Bandeja superior para opción B
g- Contra bandeja de Acero Inoxidable
h- Alambre galvanizado. Cant 4
i- Motor con salida de Ø6" y Ø4"
j- Campana
k- Vidrios
- Laterales. Cant 2
- Frontal. Cant 1
- Trasero. Cant 1

l- Llave de Control
ll- Spot Leds. Cant 2
m- Filtros antigrasa. Cant 2
n- Filtros de Carbón Activo. Cant 2
ñ- Bolsa con:
- Tornillos nº 8. Cant 6
- Tacos nº 8. Cant 6
- Tornillos 4/100. Cant 12
- Tornillos con tuerca. Cant 4
- Evita soldadura. Cant 8
- Control Remoto. Cant 2
- Manual de instrucciones
- Garantía

Instalación de Campana Isla - Contra pared

Antes de instalar y/o utilizar la Campana leer atentamente las instrucciones. Asegurarse que la tensión sea 220V y la frecuencia de 50Hz. Se recomienda encomendar la instalación a personal competente.
La misma Campana puede utilizarse en versión Isla o Contra Pared, en ambos casos se instala del mismo modo. Como así también se puede instalar con cubre conductos de acero inoxidables (Opción A) o con alambre galvanizado (Opción B). Para esta última opción la campana debe ser purificadora mediante la utilización de filtros de carbón activo sin conducto de aire al exterior.

Opción A - Con Cubre conducto de Acero inoxidable

Paso 1: Fijar la bandeja superior para conductos (a) a la losa utilizando 6 tacos plásticos tipo fischer y 6 tornillos Nº 8 (incluidos). Verificar que el eje central de la bandeja superior coincida con el centro del anafe o cocina. *(ver figura 1 y 2).*
En el caso de instalación de la campana contra pared debe haber una distancia mínima de 24 cm desde el centro de la bandeja superior a la pared.

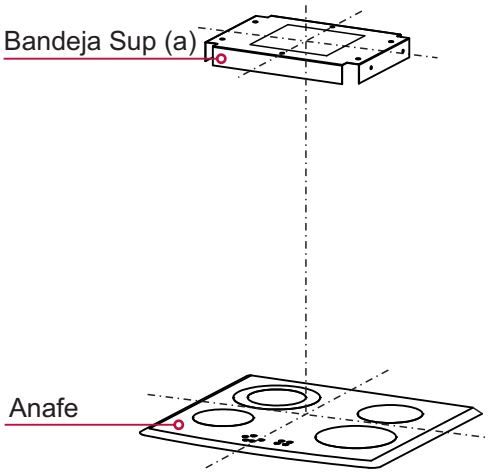


Figura 1

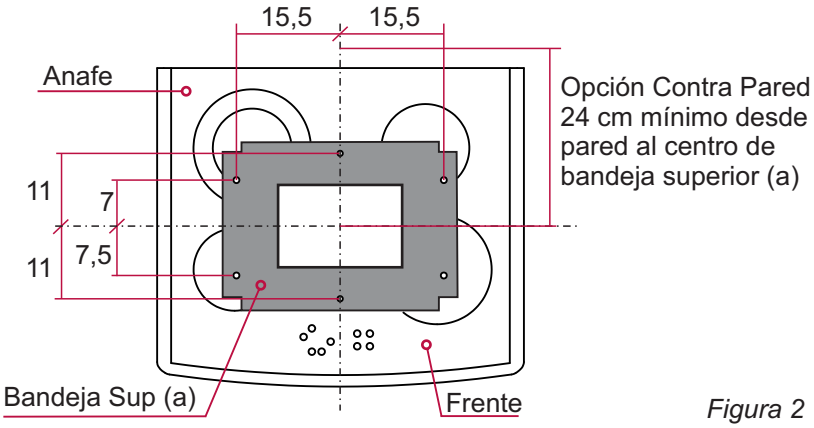


Figura 2

Vista superior del anafe y bandeja superior

Paso 2: Fijar la estructura superior (b) (la más chica de las estructuras) a la bandeja con los 4 tornillos (incluidos). *(ver figura 3)*

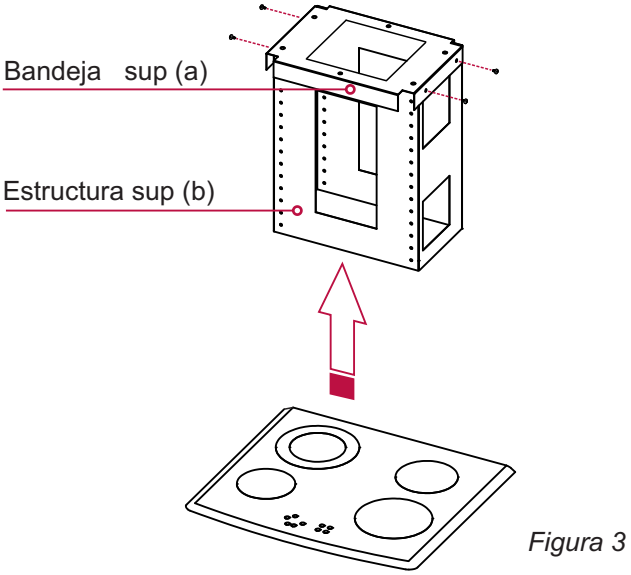


Figura 3

Paso 3: Colocar la estructura inferior (c) (la más grande de las estructuras) por fuera de la estructura superior. Regularla y dejarla a una altura de 95-100 cm entre el anafe o cocina y el borde inferior de la estructura inferior. Ajustar con los tornillos suministrados. Es muy importante respetar esta medida para la correcta extracción del aire. *(ver figura 4).*

Paso 4: Colocar un caño galvanizado o corrugado (no incluido) de Ø6" o Ø4" en el caño pasa losa. El caño debe llegar hasta el borde inferior de la estructura inferior. Sellar las uniones para evitar pérdidas de aire. *(ver figura 5)*
En caso de utilizar caño de Ø6" debe cortar la salida del motor para que quede de Ø6". (ver corte de carcasa plástica para Ø6").

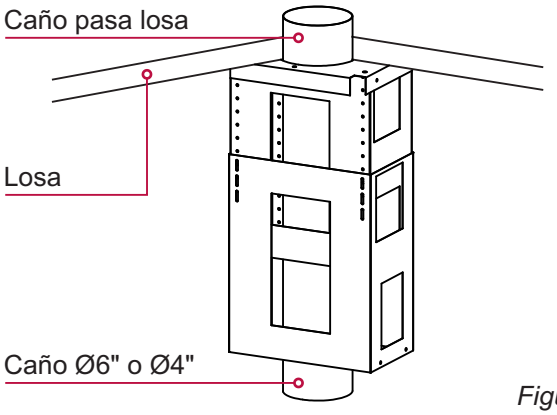


Figura 5

Paso 5: Colocar un sombrerete (no incluido) de Ø6" o Ø4" en la punta del caño pasa losa fijándolo mediante tornillos Parker o remaches pop (no incluido). *(ver figura 6)*

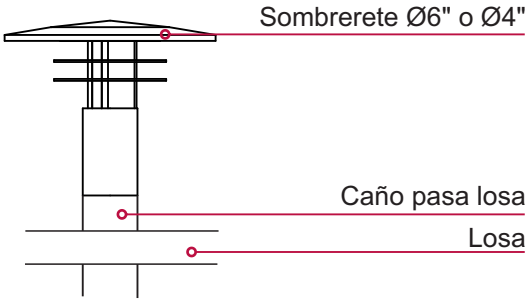


Figura 6

Paso 6: Fijar el cubre conducto superior de acero inoxidable (d) (el más chico de los cubre conductos) a la bandeja superior, haciendo tope con la losa, mediante los 4 tornillos suministrados. Luego subir el cubre conducto inferior (e) (el más grande los cubre conductos) y mantenerlo por encima del borde inferior de la estructura hasta terminar con la instalación de la Campana. Retirar el vinilo de los mismos una vez finalizada por completa la instalación de la Campana. *(ver figura 7)*

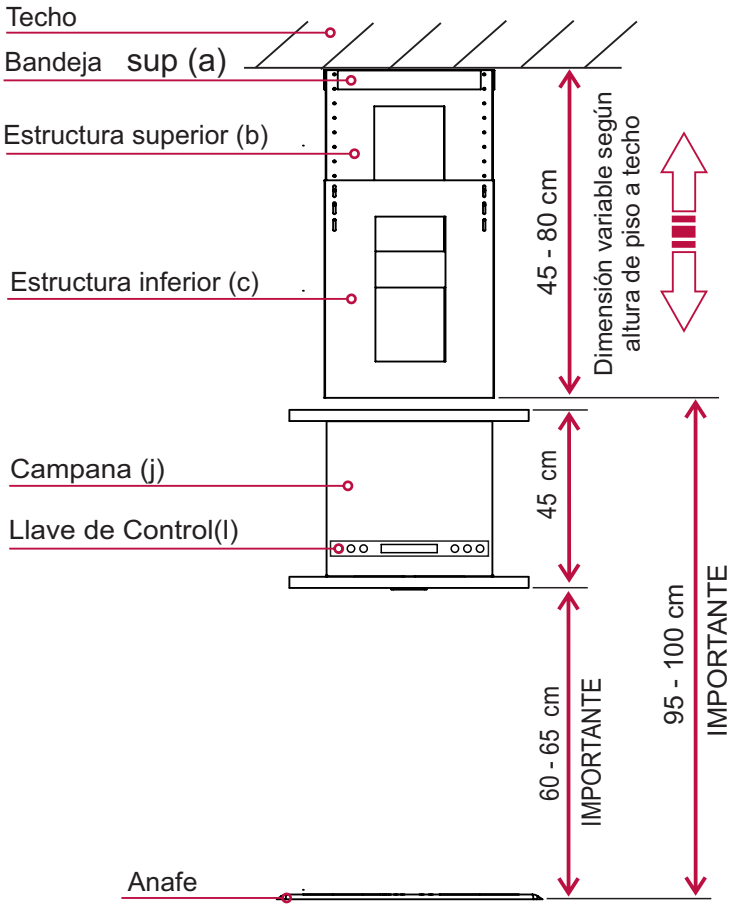


Figura 4

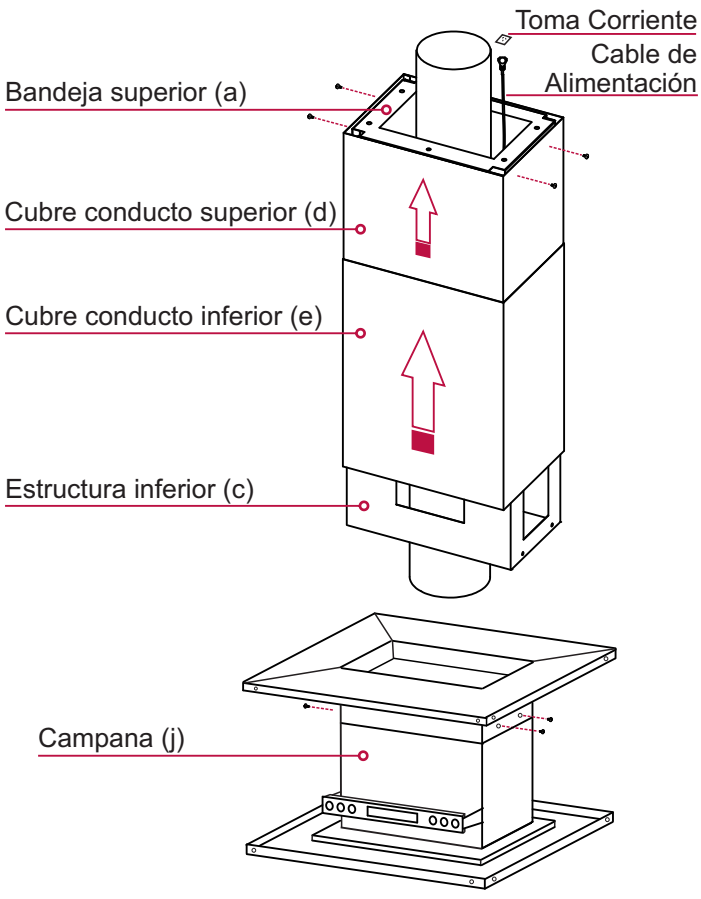


Figura 7

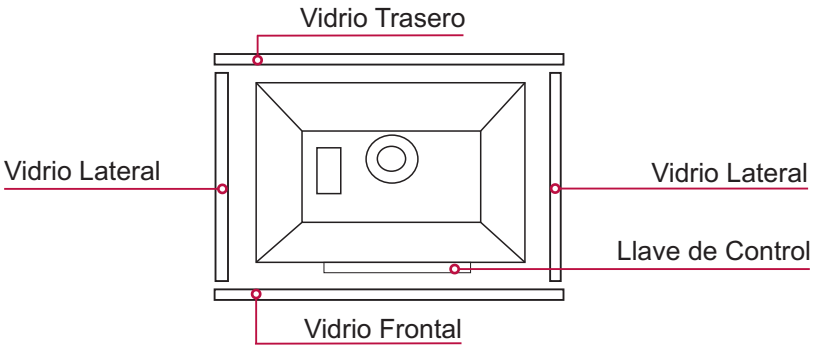
Paso 7: Fijar la Campana a la estructura inferior mediante los 4 tornillos suministrados, haciendo coincidir la salida del motor con el caño galvanizado o caño corrugado instalado anteriormente. Verificar que la llave de control quede mirando hacia el cocinero. *(ver figura 7)*
Importante: Verificar que la campana quede a 60 - 65 cm del Anafe o cocina. *(Ver figura 4)*

Paso 8: Conectar el cable de alimentación de la Campana a un toma corriente (220V) en el techo del domicilio. *(Ver figura 7)*

Paso 9: Bajar el conducto inferior hasta hacer tope en la Campana.

Paso 10: Colocación de cristales.
Vidrio Frontal: Dim. 54,5 x 45 cm con serigrafía de llave de control y Logo Llanos. Cantidad: 1
Vidrio Trasero: Dim 54,5 x 45 cm. Cantidad: 1
Vidrio Lateral: Dim 45 x 45 cm. Cantidad: 2 (Intercambiables)
Orden de Colocación
a- Colocar el vidrio frontal en la cara frontal de la campana, donde se encuentra la llave de control.
b- Colocar los dos vidrios laterales (se sitúan entre el vidrio frontal y trasero).
c- Colocar el vidrio trasero. *(Ver figura 9)*

Forma de Colocación
a- Primero debe encastrar la pestaña inferior del vidrio en la boca de la campana.
b- Luego apoyar la pestaña superior del vidrio por encima del techo de la campana y fijar el vidrio al techo de la campana mediante 2 tornillos (incluido)
c-Una vez colocado los 4 vidrios, regule los encuentros en las 4 esquinas y finalmente ajuste a tope los tornillos. *(Ver figura 10)*
Quedando así finalizala la instalación de la campana.
Si desea utilizar la opción A como purificadora, sin salida de aire al exterior, ver paso 6 de Opción B.



Vista en Planta

Figura 9

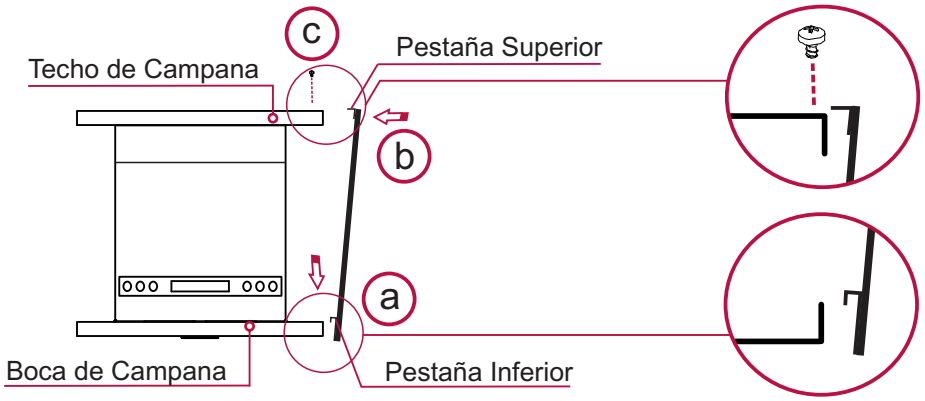


Figura 10

Opción B - Con Alambre Galvanizado

En esta opción de instalación, la campana debe ser instalada en versión purificadora, sin salida de aire al exterior, utilizando filtros de carbón activo.

Paso 1: Fijar la bandeja superior (f) a la losa utilizando 6 tacos plásticos tipo fischer y 6 tornillos Nº 8 (incluidos). Verificar que el eje central de la bandeja superior quede 2 cm desfasado con el centro del anafe o cocina. *(ver figura 1 y 2)*
En el caso de instalación de la campana contra pared debe haber una distancia mínima de 24 cm desde el centro de la bandeja superior a la pared.

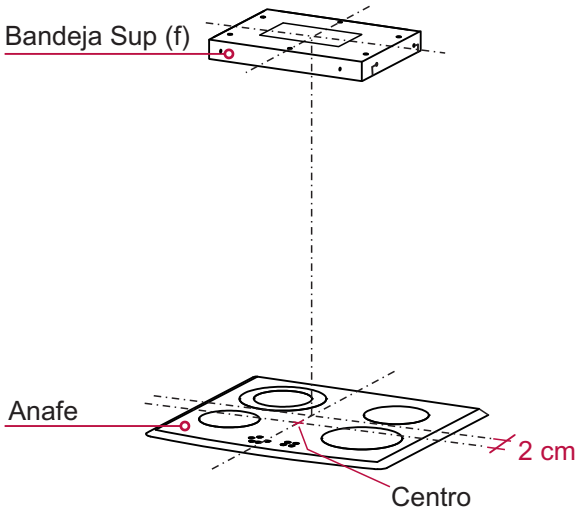


Figura 1

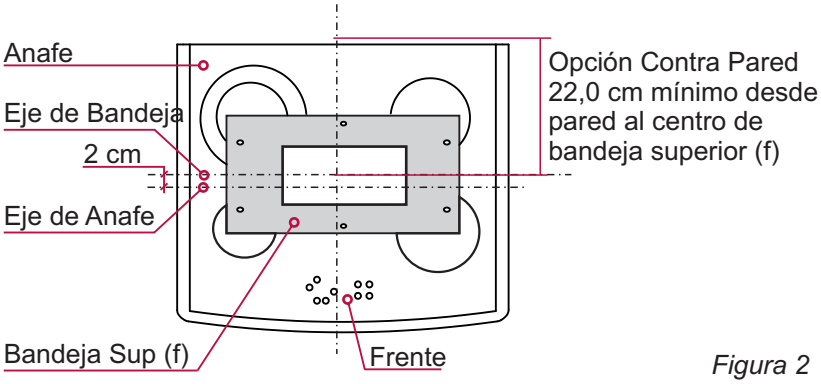


Figura 2

Vista superior del anafe y bandeja superior

Paso 2: Colocar los 4 alambre en campana y fijarlos con evita soldadura (incluidos). *(ver figura 3)*

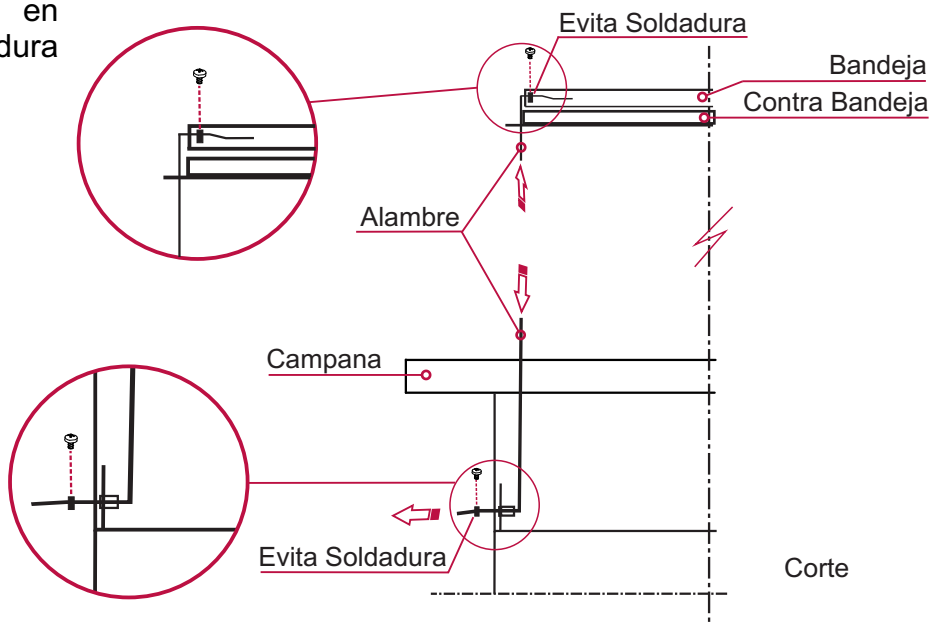


Figura 3

Paso 3: Colocar los alambres en la bandeja superior (f), fijarlos mediante evita soldadura. Regularla la campana, debiendo quedar a una altura de 60-65 cm entre el anafe o cocina y la parte inferior de la campana. Es muy importante respetar esta medida para la correcta extracción del aire. *(ver figura 4).*

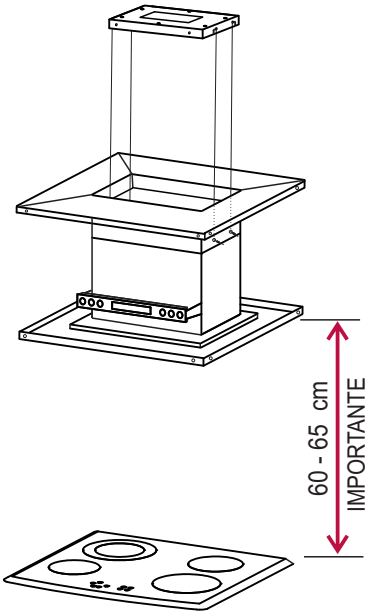
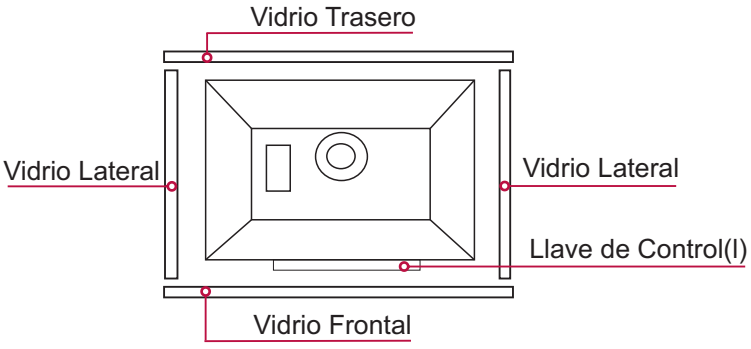


Figura 4

Paso 4: Colocación de cristales.
Vidrio Frontal: Dim. 54,5 x 45 cm con serigrafía de llave de control y Logo Llanos. Cantidad: 1
Vidrio Trasero: Dim 54,5 x 45 cm. Cantidad: 1
Vidrio Lateral: Dim 45 x 45 cm. Cantidad: 2 (Intercambiables)
Orden de Colocación
a- Colocar el vidrio frontal en la cara frontal de la campana, donde se encuentra la llave de control.
b- Colocar los dos vidrios laterales (se situan entre el vidrio frontal y trasero). *(Ver figura 5)*
c- Colocar el vidrio trasero.

Forma de Colocación
a- Primero debe encastrar la pestaña inferior del vidrio en la boca de la campana.
b- Luego apoyar la pestaña superior del vidrio por encima del techo de la campana y fijar el vidrio al techo de la campana mediante 2 tornillos (incluido)
c-Una vez colocado los 4 vidrios, regule los encuentros en las 4 esquinas y finalmente ajuste a tope los tornillos. *(Ver figura 6)*



Vista en Planta

Figura 5

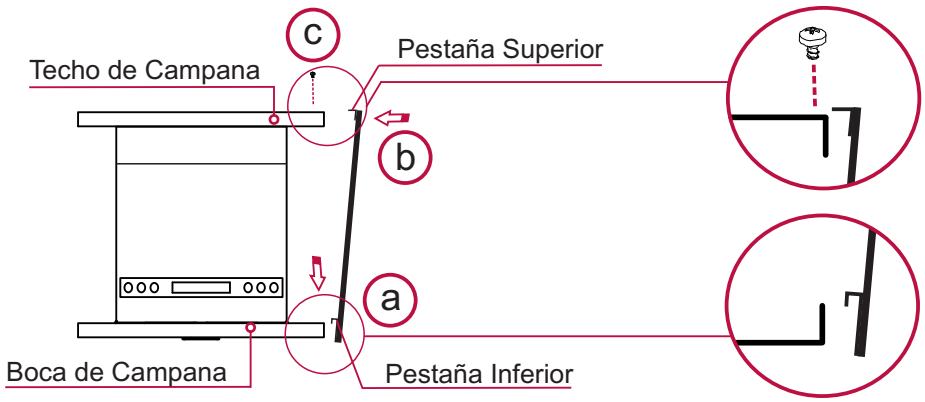


Figura 6

Paso 5: Una vez fijado los cristales, nivelar la campana desde los evita soldadura superiores.
Conectar el cable de alimentación de la campana a un toma corriente (220V) en el techo del domicilio. Posicionar la Contra bandeja (g), haciendo pasar el cable de alimentación y los alambres por la ranura de la misma. Fijar mediante 4 tornillos (incluidos) la contra bandeja de acero inoxidable (g) a la bandeja superior (f). *(ver figura 7)*

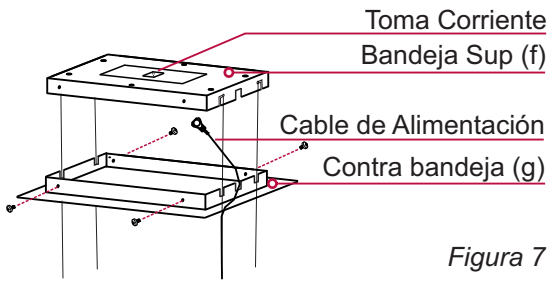


Figura 7

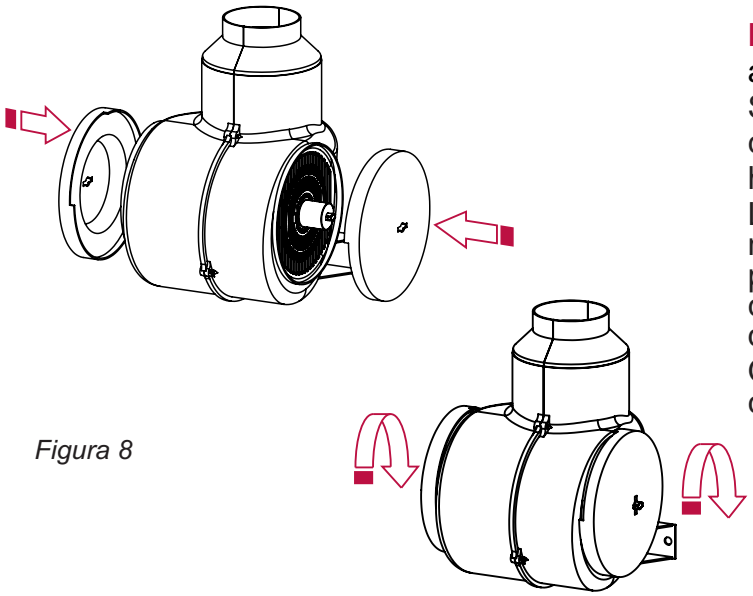


Figura 8

Paso 6: Colocación y cambio de filtros de carbón activo.
Saque el filtro de carbón activo del envoltorio, colóquelo en el eje y gire el filtro 90° en sentido horario, quedando así listo para usarse.
Los filtros de carbón activo son descartables. Es necesario el cambio de los mismo cuando perdieron la capacidad de neutralizar el olor de la comida, se estima una vida útil de 4 a 6 meses dependiendo su uso. *(Ver figura 8).*
Quedando así finalizala la instalación de la campana.

Conexión eléctrica

La Campana viene provista de un enchufe que debe ser conectado a un toma corriente conforme con las normas vigentes.

Si tiene la intención de conectarla directamente a la red eléctrica, quite el enchufe y aplique un interruptor bipolar conforme a las normas con una distancia entre los contactos mayor o igual a 3 mm.

Si el cable de alimentación de la Campana presenta alguna avería, reemplazar en forma inmediata por otro que cumpla con normativas vigentes, cuyas características deben ser: cable flexible aislado con PVC 3 x 1 mm^2, con ficha bipolar con puesta a tierra.

Dichas modificaciones deben ser realizadas por personal competente

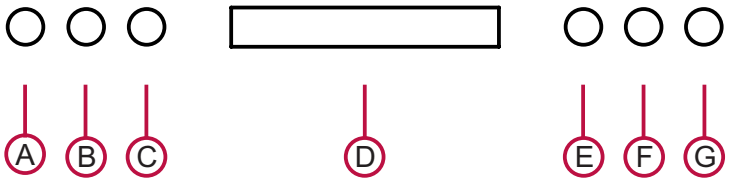
Funcionamiento

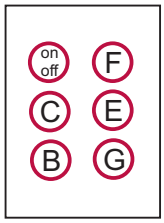
Este aparato no está pensado para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas y mentales reducidas, que no posean experiencia en el uso, a menos que se les haya instruido en su correcta utilización por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el equipo.

Se recomienda encender la Campana unos minutos antes de empezar a cocinar, y mantenerla funcionando hasta que desaparezcan los olores.

La Campana posee una llave de control, tanto para encender la luz como para manejar las tres velocidades del motor, dependiendo del modelo de campana adquirido, pueden presentarse las siguientes llaves de control:

Llave de Control Touch





Control Remoto

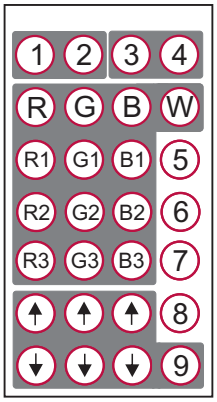
A Lector de control remoto
B Reloj | Temporizador
C Encendido | Apagado | Velocidad mínima del motor
D Display LCD
E Encendido | Velocidad máxima del motor
F Encendido | Apagado de la luz
G Modo Automático
On/Off Apagado de luz y motor desde control remoto

Funcionamiento

Puede utilizar indistintamente el sistema touch o control remoto para el funcionamiento de la campana

- Para encender el motor presione la tecla **C** o **E**, el motor se encenderá en la máxima velocidad F3.
- Presione **C** para disminuir la velocidad y para apagar el motor.
- Presione **E** para aumentar la velocidad.
- Presione **F** para encender y/o apagar la luz.
- Presione **G** para que la campana quede funcionando según el detector de humo. El mismo encenderá el producto ante la presencia de un caudal considerable de humo y calor. Al desaparecer dicho caudal, la campana se apagará.
- Mientras la campana está apagada, presione **B** para fijar la hora mediante **C** y **E**
- Mientras la campana está funcionando, presione **B** para fijar el temporizador mediante **C** y **E**
- Presione la tecla **On/Off** del control remoto para apagar luz y motor.

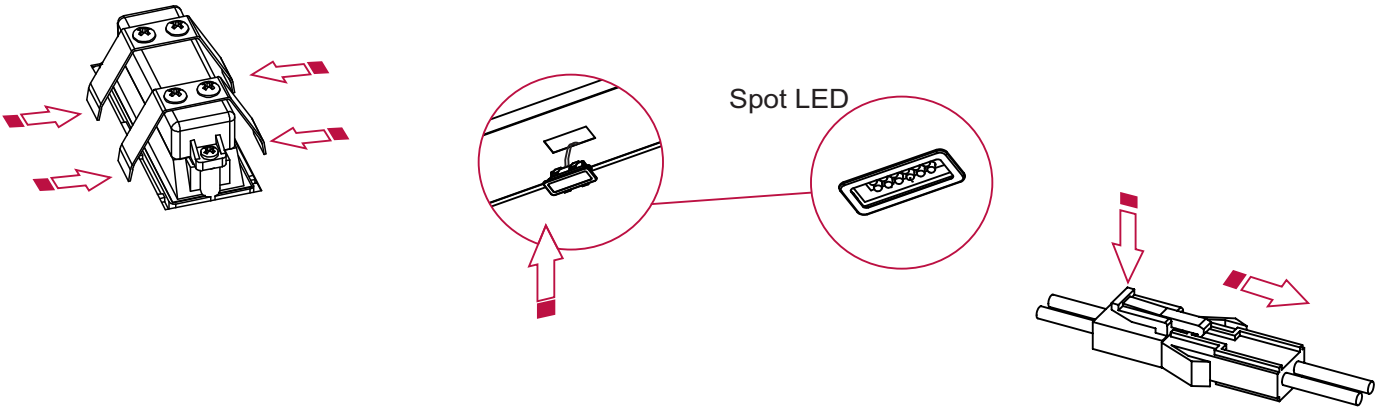
Funcionamiento de control remoto - Iluminación decorativa



•Presione el botón 4 On/Off para encender y/o apagar las luces
•Presione R, G o B para seleccionar el color deseado, siendo Rojo, Verde y Azul respectivamente con su gama de colores (R1, R2, R3, G1...B3). Presione W para obtener iluminación blanca y desactivar alguna función.
•Presione 5, 6, 7 y 8 para obtener diferentes funciones de movimientos de la iluminación.
•Presione 3 para detener el movimiento, presione nuevamente 3 para activar la función.
•Presione 1 y 2 para aumentar o disminuir la intensidad lumínica, cuando tiene seleccionado un color monocromático, R, G o B. Presione 1 y 2 para aumentar o disminuir la velocidad de las funciones de movimiento 5, 6, 7 y 8.
•Presione 9 y luego las flechas hasta obtener el color deseado.

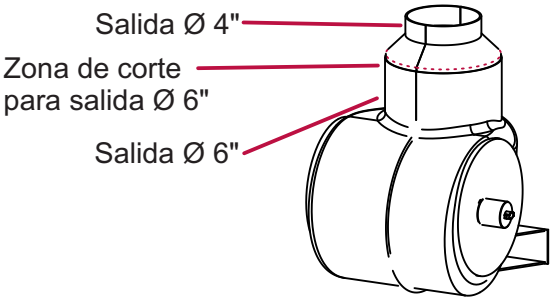
Cambio de lámpara | Spot de LED

Su Campana cuenta con spot(s) de LED de 1,5 watts - 12 v cada uno.
En caso de necesidad de cambio realizar las siguientes operaciones: desconectar la alimentación eléctrica, una vez extraídos los filtros antigrasa debe introducir una o ambas manos por la boca de la Campana hasta llegar al spot de LED y ejercer presión como indica en la figura. Luego retirar el spot hacia el exterior de la Campana.
Luego hacer presión en la ficha, como indica en la figura y desconectar el spot de LED del cable.
Luego conectar el nuevo spot mediante la ficha.
Por último, introducir los cables en el interior de la Campana y volver a colocar el spot donde se encontraba originalmente, ejerciendo presión hasta que el mismo quede firme.



Corte de carcasa plástica para Ø 6"

La carcasa del motor sale de fábrica con salida de Ø 4". Para lograr la salida de Ø 6" debe cortar la carcasa por donde indica la figura con algún elemento cortante.



MANTENIMIENTO

Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento y/o limpieza, desconecte la alimentación eléctrica de la Campana.

- La limpieza de la campana debe hacerse en forma periódica de acuerdo a las exigencias a las cuales va a ser sometida, a los efectos de evitar la acumulación de grasa que puede, con el tiempo, producir manchas de óxido en el acero inoxidable.

- Limpiar partes externas de acero inoxidable con detergente líquido neutro o cremas limpiadoras que NO contengan cloro o abrasivos (no corrosivo) con un trapo húmedo y en el sentido del esmerilado para evitar rayas.

RECOMENDAMOS para Campana de acero inoxidable el uso de dos productos que están a su disposición en donde usted ha adquirido su Campana.
Primero utiliza el DESENGRASANTE que elimina todo tipo de grasitud y suciedades, luego se debe aplicar el LIMPIADOR PROTECTOR, que deja una capa muy fina de aceite protector.
Para aplicar los productos anteriormente mencionados con un paño suave o papel tissue.
No utilizar: disolvente, gasolina, hipoclorito de sodio, abrasivos, cepillos o esponja de metálicas. También evitar el uso de ácido muriático en pisos y zonas aledañas, ya que los vapores dañan el acero inoxidable.

- Los filtros antigrasa (f) de la Campana deben limpiarse con abundante agua caliente, detergente y esponja o cepillo. Antes del montaje deje secar los filtros correctamente.
Es muy importante prestar suma atención a los filtros, ya que estos cumplen la función de retener las partículas de grasa contenida en los vapores. Dicha grasa retenida es fácilmente inflamable. Por lo tanto, se recomienda limpiar los filtro al menos una vez por mes.

- Nunca use su cocina como calefactor, ya que las hornallas encendidas sin ningún elemento que limite el calor (por ejemplo: olla, pava, etc.) producen daños irreversibles en los componentes internos de la Campana.

- Queda prohibido cocinar a la llama bajo la Campana. Al freír controle constantemente la operación porque el aceite puede incendiarse.

- En ningún caso la tubería se tiene que empalmar con conductos de descarga de la combustión de otros aparatos (calderas, quemadores, calefón, estufas, etc.).
En los locales donde funcionen estufas a leña, a gas, etc. es necesario asegurar una entrada de aire del exterior, porque la Campana sustrae aire del ambiente.

- La devolución de los cubre conductos será factible sólo si ambos se encuentran con el vinilo de protección en perfecto estado.

Todas las sugerencias dadas deberán ser observadas con esmero para evitar posibles incendios, mal funcionamiento de la Campana o deterioro de la misma.

CERTIFICADO DE GARANTÍA PARA CAMPANAS DE COCINA

Llanos garantiza al comprador de este artefacto por término de 12 meses a partir de la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio del material, y se compromete a reparar el mismo, sin cargo alguno para el adquiriente, cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso bajos las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina.

2. Son beneficiarios del mismo, el comprador original dentro del plazo antes mencionado.

3. En caso de traslado del artefacto a la fábrica o taller habilitado, el transporte será realizado por el responsable de la garantía y será a su cargo los gastos de flete y seguros.

4. Serán causas de anulación de esta garantía:

4.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
4.2. Excesos o caídas del tensión eléctrica que implique uso en condiciones anormales.
4.3. Instalación en condiciones distintas a las marcadas en el Manual de instalación, uso y mantenimiento.
4.4. Intervención al artefacto por personal no autorizado por Llanos.
4.5. La operación del artefacto en condiciones no prescriptas en el Manual de instalación, uso y mantenimiento que se adjunta a esta garantía.

5. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:

5.1. Enmiendas o raspaduras en los datos certificado o factura fiscal.
5.2. Falta de factura fiscal original.
5.3. Falta de fecha en la factura.

6. Para su reparación el producto debe ser trasladado a nuestro servicio técnico (Tel. 0351 4994040). El plazo mínimo de reparación es de 2 días y máximo de 30 días.

7. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:

7.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
7.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
7.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica, o defectos de instalación por intervenciones no autorizadas.

8. Llanos no asume responsabilidad alguna por los daños, personales o a la propiedad, que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último a la falta de mantenimiento.

9. Llanos asegura que este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en el país.

Vendedor: .....

Domicilio: .....

Fecha de compra: .....

OT-I-074-R000

Fabrica y Garantiza
LLANOS

Oficina Comercial
Av. Santa Ana 1728 - Córdoba - Capital
Tel (0351) 487 3270 / 71
Fax (0351) 487 3273
casacentral@metalurgicallanos.com.ar

Servicio Técnico
Villa Allende - Córdoba
Av. Elpidio González 1100
serviciotecnico@llanosacero.com.ar
Capital y Gran Buenos Aires
0810 444 0026
Interior del País
03543 - 436721 / 432353

www.llanosacero.com.ar